Câmera KODAK EASYSHARE SPORT / C123

Guia Completo do Usuário

www.kodak.com

Para tutoriais interativos:
www.kodak.com/go/c123demos

Para ajuda sobre a câmera:
www.kodak.com/go/c123support

Kodak

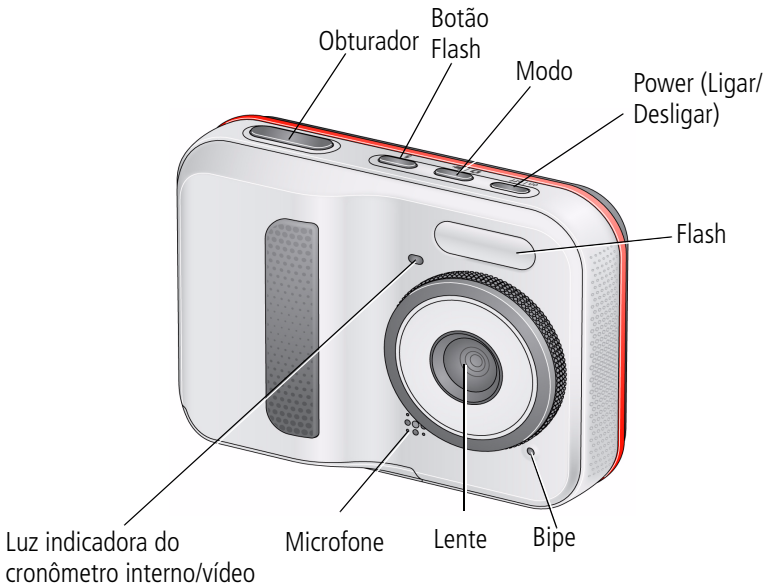
Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650, EUA
© Eastman Kodak Company, 2010

Todas as imagens de tela são ilustrativas.

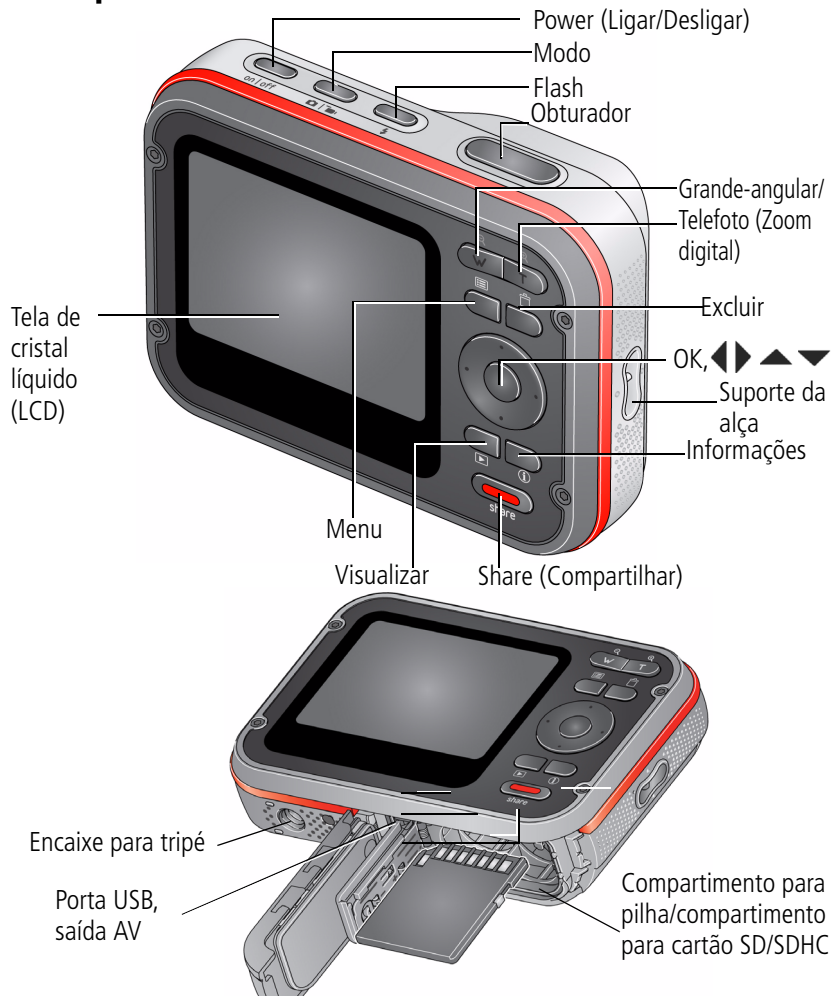
Kodak, EasyShare Sport, Max, Perfect Touch e Pulse são marcas registradas da Eastman Kodak Company.

4H7428_pt_br

Vista frontal



Vista posterior



Sumário

1 Como configurar a câmera 1
- Como colocar a tira de pulso 1
- Como abrir as portas 2
- Como colocar as pilhas AA 3
- Como ligar a câmera 4
- Como configurar idioma, data e hora 4
- Como armazenar fotos em um cartão SD ou SDHC opcional 5

2 Como fotografar e gravar vídeos 6
- Como fotografar 6
- Como gravar um vídeo 6
- Ícones de fotografia 8
- Saiba quando suas pilhas devem ser carregadas 8
- Como usar o zoom digital 8
- Como usar o flash 9
- Como usar outros modos 10
- Como usar atalhos 12
- Como usar o cronômetro interno e a sequência rápida 13
- Como usar a câmera embaixo d'água 14

3 Como compartilhar fotos e vídeos 15
- Como compartilhar por meio de redes sociais 15
- Como marcar fotos/vídeos com palavras-chave 17
- Como marcar fotos e vídeos para envio por e-mail 18

4 Como visualizar e editar 19
- Como visualizar fotos e vídeos 19
- Como excluir fotos e vídeos 20
- Como visualizar fotos e vídeos de diferentes maneiras 21
- Uma maneira mais inteligente de localizar e se divertir com as suas fotos 22
- Ícones de visualização 23
- Como criar uma apresentação de slides 24

Como visualizar fotos e vídeos na televisão....25
Como usar o botão Menu no modo de visualização....26
Como cortar fotos....26
Como editar vídeos....27
Como selecionar várias fotos e vídeos....29
Como girar fotos....29
Como usar a Tecnologia KODAK PERFECT TOUCH....30
Como adicionar data....30

5 Como aproveitar ainda mais a sua câmera....31
Como usar o botão menu para alterar configurações....31
Como usar o menu Configurar....33

6 Como transferir e imprimir fotos....36
Como imprimir fotos....37
Como marcar suas fotos para impressão....39

7 Como solucionar problemas....40
Como obter ajuda para sua câmera....40
Como solucionar problemas....41
Como obter ajuda na Internet....44

8 Apêndice....45
Especificações da câmera....45
Cuidados e manutenção....47
Como atualizar o software e o firmware....47
Capacidade de armazenamento....48
Instruções de segurança importantes....48
Troca e duração da pilha....49
Termo de Garantia – Produto Eletrônico e/ou Acessório Kodak....50
Conformidade com as regulamentações....53

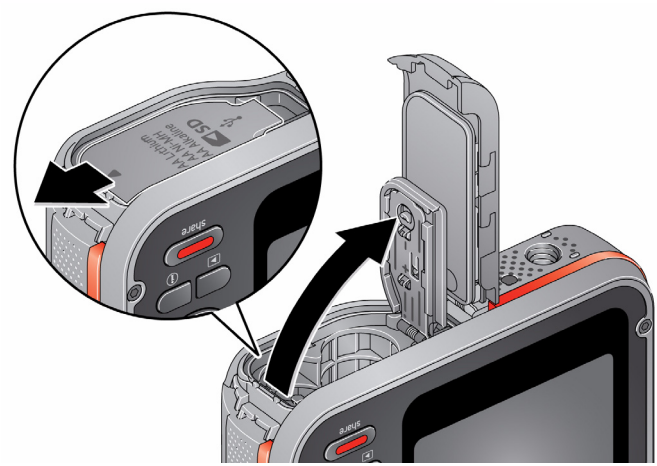
1 Como configurar a câmera

Como colocar a tira de pulso

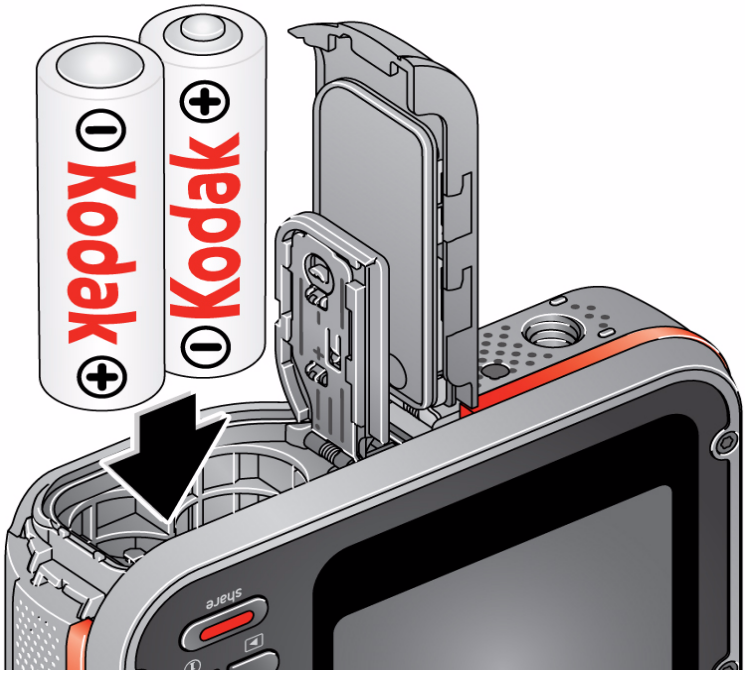
Como abrir as portas

1

2

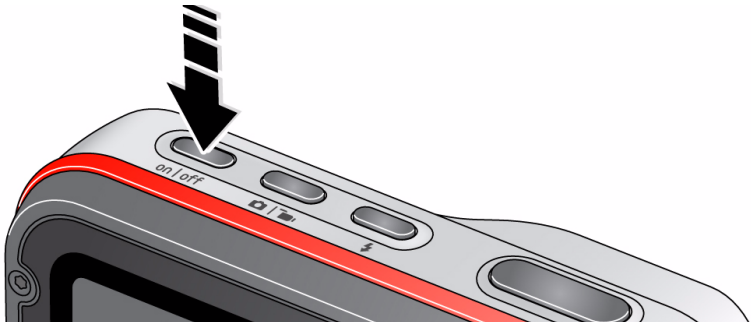


Como colocar as pilhas AA

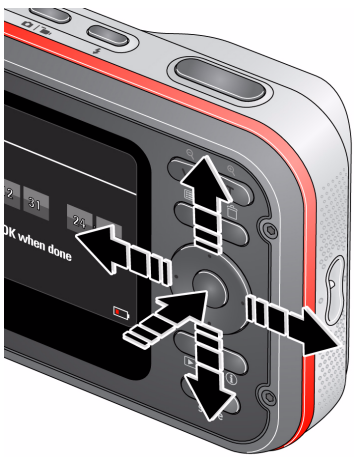


Adquira pilhas extras para seu evento www.kodak.com/go/accessories

Como ligar a câmera



Como configurar idioma, data e hora



Idioma:
▲▼ para alterar.
OK para aceitar.

Data/Hora:
Quando solicitado, pressione OK.
▲▼ para alterar o campo atual.
◀▶ para avançar/retroceder campos.
OK para aceitar.

NOTA: Para alterar o idioma posteriormente, use o menu Configurar (consulte a página 33).

Como armazenar fotos em um cartão SD ou SDHC opcional

Sua câmera possui memória interna. Recomendamos a aquisição de um cartão SD ou SDHC para armazenar mais fotos e vídeos de forma prática.

ATENÇÃO:

Há somente um modo para inserir o cartão. Ao forçá-lo, ele poderá ser danificado. Se o cartão for inserido ou removido enquanto a câmera estiver ligada, suas fotos, o cartão ou a câmera poderão ser danificados.

1. Desligue a câmera.
2. Insira um cartão até que ele se encaixe.
3. Ligue a câmera.

Para comprar de acessórios	www.kodak.com/go/accessories

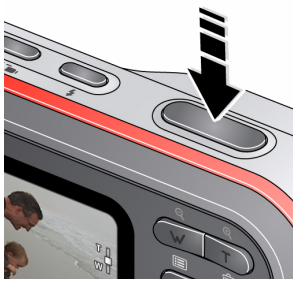
IMPORTANTE: *Ao ligar a câmera, ela verifica se há um cartão inserido. Se houver, as novas fotos e os novos vídeos serão armazenados no cartão. Se não houver nenhum cartão inserido, as novas fotos e os novos vídeos serão armazenados na memória interna da câmera. Se fotos ou vídeos forem detectados na memória interna e se um cartão estiver inserido, será necessário mover os arquivos para o cartão e apagá-los da memória interna.*

2 Como fotografar e gravar vídeos

Como fotografar

1. A câmera liga no modo Automático. (Se ela estiver em outro modo, pressione o botão Modo | e até que a tela LCD exiba o modo Automático e pressione OK.)
2. Componha a foto.
3. Pressione completamente o botão do obturador.

Como gravar um vídeo



1. Pressione o botão Modo | e até que a tela LCD exiba Vídeo e pressione OK.
2. Pressione completamente o botão do obturador e solte-o. Para pausar a gravação, pressione novamente e solte o botão do obturador.

   Para visualizar vídeos e trabalhar com eles, consulte a página 19.

Como visualizar fotos e vídeos que acabaram de ser capturados

Depois que você fotografa ou grava um vídeo, a tela LCD exibe rapidamente a foto ou o primeiro quadro do vídeo.

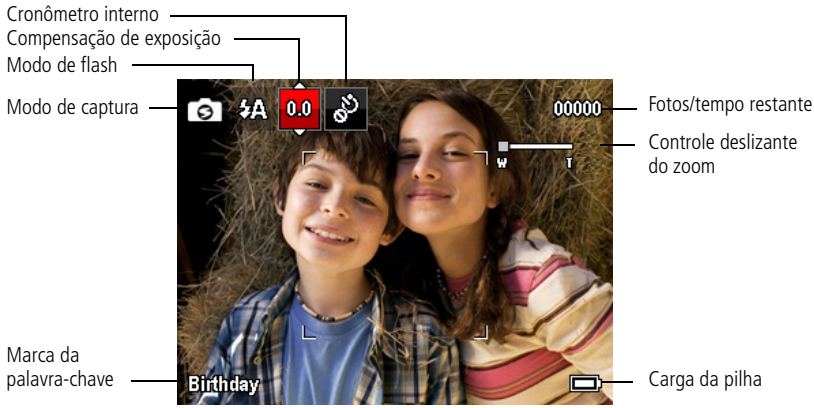
Na exibição de uma foto/um vídeo, é possível:

Excluir a foto ou o vídeo atual

Reproduzir/pausar um vídeo

NOTA: O áudio é capturado durante a gravação do vídeo. O áudio pode ser ouvido quando o vídeo é reproduzido no computador ou quando a câmera estiver conectada à TV (consulte a página 25). Para visualizar fotos e vídeos a qualquer momento, consulte a página 19.

Ícones de fotografia



Saiba quando suas pilhas devem ser carregadas

O ícone do nível da pilha aparece quando ela requer atenção. (Se você estiver visualizando os atalhos, a carga da pilha será constantemente exibida. Consulte a página 12.)

Adquira pilhas extras para seu evento especial www.kodak.com/go/accessories

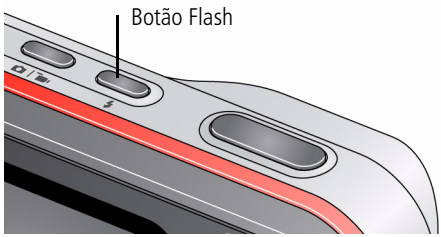
Como usar o zoom digital

1. Use a tela LCD para enquadrar o tema a ser fotografado.
2. Para aumentar o zoom, pressione Telefoto (T). Para diminuir o zoom, pressione Grande-angular (W).
   O controle deslizante do zoom mostra o nível de zoom na tela LCD.
3. Tire a foto.

NOTA: A qualidade da imagem poderá ser inferior quando o zoom digital for usado.

Como usar o flash

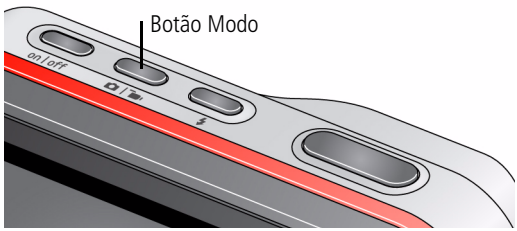
Pressione o botão do flash até que a tela LCD exiba o modo de flash desejado.



Modos de flash		O flash dispara
Automático		Quando necessário devido às condições de iluminação.
Preencher (Flash ligado)		Sempre que uma foto for capturada, independentemente das condições de iluminação. Use-o quando o tema fotografado estiver à sombra ou "contra a luz" (quando a luz estiver atrás do tema). NOTA: Não disponível no modo Automático.
Redução de olhos vermelhos	Pré-flash	O pré-flash dispara, contraindo as pupilas, antes de a foto ser capturada.
Desligado		Nunca.

Como usar outros modos

Pressione o botão Modo | e até que a tela LCD exiba o modo que melhor corresponde ao tema e ao ambiente e pressione OK.



Use este modo		Para
	Automático	Fotos em geral — Oferece uma excelente qualidade de imagem e é fácil de usar. Você pode escolher o melhor tamanho e proporção de foto de acordo com o que precisa — Basta pressionar o botão Menu e selecionar Tamanho da foto.
	Vídeo	Captura de vídeo com som. O áudio pode ser ouvido quando o vídeo é reproduzido no computador ou quando a câmera estiver conectada à TV (consulte a página 6.)
SCN	**Cena**	Simplesmente enquadre e fotografe ao tirar fotos em praticamente qualquer situação. (Consulte a página 11.)
H_2O	**Foto**	Ideal para fotografar embaixo d'água.
	Vídeo	Ideal para gravar vídeos embaixo d'água.

Como usar os modos de cena (SCN)

Escolha um modo de cena — Para tirar fotos fantásticas em praticamente qualquer ambiente!

1. Pressione o botão Modo | e até que a tela LCD exiba SCN e pressione OK.
2. Pressione para visualizar a descrição dos modos de cena.
   Se a descrição do modo for desativada antes de você terminar de ler, pressione OK.
3. Pressione OK para escolher um modo de cena.

Modo SCN	Para
Retrato	Retratos de pessoas que ocupem todo o quadro.
Esporte	Fotos de ação.
Pôr do sol	Fotos ao entardecer.
Luz de fundo	Temas que estão à sombra ou com "iluminação de fundo".
Crianças	Fotos de ação de crianças sob luz intensa.
Claridade	Cenas claras, na praia ou na neve.
Fogos de artifício	Fogos de artifício. Para obter melhores resultados, coloque a câmera em uma superfície plana ou use um tripé.
Retrato noturno	Reduz o efeito de olhos vermelhos em cenas noturnas ou com pouca iluminação.

Como usar atalhos

Sua câmera possui interface limpa e organizada. Para acessar rapidamente as funções de visualização e os modos de captura mais utilizados:

1 Pressione o botão Informações ⓘ.

Os atalhos são exibidos. Para ocultar novamente os atalhos, pressione ⓘ.

2 Pressione ◀▶ para acessar funções como Compensação de exposição e Cronômetro interno. (Você encontrará recursos diferentes nos outros modos.)

3 Pressione ▲▼ para escolher uma configuração.

Como usar o cronômetro interno e a sequência rápida

Use o cronômetro interno quando quiser aparecer na foto ou para garantir firmeza na hora de pressionar o obturador. Para obter melhores resultados, coloque a câmera em um tripé ou em uma superfície plana. Você pode ligar o cronômetro interno por meio de um atalho (consulte a página 12) ou destas etapas:

1. Pressione o botão Menu. Pressione ▲▼ para selecionar Cronômetro interno e pressione OK.
2. Pressione ▲▼ para selecionar uma configuração do Cronômetro interno:

   Desligado—Desligue o cronômetro interno.

   10 segundos— A foto é tirada após um intervalo de 10 segundos (para você ter tempo de entrar na cena).

   2 segundos— A foto é tirada após um intervalo de 2 segundos.

   Cronômetro interno 2 fotos— A primeira foto é tirada após um intervalo de 10 segundos. A segunda foto é tirada após 8 segundos.

   Ativar sequência rápida—Tire diversas fotos em sucessão.
3. Componha a cena. Pressione completamente o botão do obturador.

   As fotos são capturadas depois do intervalo.

Use o mesmo procedimento para gravar um vídeo após um intervalo de 2 ou 10 segundos.

Como usar a câmera embaixo d'água

A câmera não flutua. Para evitar que ela afunde, segure-a pela tira de pulso (Veja uma alça de acessório flutuante em: www.kodak.com/go/accessories). Para manter a câmera à prova d'água, feche e trave bem todas as portas. **Não abra as portas quando estiver embaixo d'água ou com as mãos molhadas.** A resistência à prova d'água pode ser comprometida se a câmera for derrubada.

Para obter o melhor foco e equilíbrio de cores embaixo d'água:

1 Pressione o botão Modo .

2 Pressione ▲▼ para selecionar Fotos embaixo d'água ou Vídeos embaixo d'água e pressione OK.

3 Quando terminar de tirar fotos/gravar vídeos embaixo d'água, volte para a Etapa 1 e selecione uma configuração de foto/vídeo que não seja embaixo d'água.

Depois de usar a câmera na água:

- Remova a água ou resíduos. Se a câmera foi usada em água quimicamente tratada ou salgada, lave-a em água fresca, usando uma toalha macia para secá-la.
- Se entrou água na câmera, retire o cartão. Deixe todos os componentes secarem naturalmente durante, pelo menos, 24 horas antes de usar a câmera. Consulte a página 47.

3 Como compartilhar fotos e vídeos

Como compartilhar por meio de redes sociais

Nunca foi tão fácil compartilhar fotos em seus sites de redes sociais favoritos.

IMPORTANTE: *Para desfrutar dos recursos de redes sociais, é necessário fazer o download do Software KODAK.* *(Consulte a página 36.)*

1 Pressione o botão Visualizar [▶] e, depois, ◀▶ para localizar uma foto.

2 Pressione o botão Share (Compartilhar).

Se esta for a primeira vez que você compartilha fotos, será exibida uma tela de ajuda.

3 Pressione ▲▼ para selecionar um site de rede social e pressione OK.

É exibida uma marca de seleção. Repita esta etapa para selecionar mais sites. (Pressione OK novamente para remover uma marca de seleção.)

4 Pressione ▲▼ para selecionar Concluído e pressione OK.

A foto é exibida com o ícone de compartilhamento. Ao transferir a foto para o computador, os sites de rede social selecionados serão atualizados com a foto.

Dica: Você sempre faz o upload de fotos para os mesmos sites?
Localize uma foto e mantenha o botão Share (Compartilhar) pressionado por aproximadamente 1 segundo.
A câmera aplica os sites de rede usados anteriormente e adiciona o ícone Compartilhar à foto.

Como selecionar os sites de rede social a serem exibidos na câmera

É possível mostrar/ocultar sites de rede social na câmera para que somente os seus favoritos sejam exibidos.

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione ◀ ▶ para selecionar a guia Configurar e ▲ ▼ para selecionar as configurações do botão Share (Compartilhar). Em seguida, pressione OK.
3. Pressione ▲ ▼ para selecionar um site de rede social e ◀ ▶ para Mostrar ou Ocultar. Repita esta etapa até que seja escolhida a opção Mostrar/Ocultar para cada rede social.
4. Quando terminar, pressione ◀ ▶ para selecionar Concluído e pressione OK.

   Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

Como gerenciar endereços de e-mail e porta-retratos digitais KODAK PULSE

Você pode adicionar, editar ou excluir endereços de e-mail e porta-retratos digitais KODAK PULSE na câmera.

1. Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ▲ ▼ para selecionar Gerenciar endereços de e-mail (ou Gerenciar porta-retratos) e pressione OK.
2. Para adicionar um endereço de e-mail ou porta-retratos, pressione ▲ ▼ para selecionar Adicionar e-mail ou Adicionar porta-retratos e pressione OK. Use o teclado na tela para adicionar. Consulte a página 17.
   (Por exemplo: JoaoSilva@domain.com)

   Para editar um endereço de e-mail ou um porta-retratos digital KODAK PULSE, pressione ▲ ▼ para selecionar o apelido do endereço ou o porta-retratos e pressione OK. Use o teclado na tela para editar.

   Para excluir um endereço de e-mail ou porta-retratos, selecione Excluir e-mail ou Excluir porta-retratos e pressione OK. Pressione ▲ ▼ para selecionar o endereço ou porta-retratos e pressione OK para que seja exibida uma marca de seleção. Pressione ▲ ▼ para selecionar Excluir e pressione OK.
3. Quando terminar, pressione ▲ ▼ para selecionar Concluído e pressione OK.

Como marcar fotos/vídeos com palavras-chave

Você pode marcar fotos e vídeos com palavras-chave para encontrá-los facilmente. Você pode marcar fotos por meio de um atalho (consulte a página 12) ou destas etapas:

1. Pressione o botão Visualizar ▶ e, depois, ◀▶ para localizar uma foto.
2. Pressione o botão Menu ☰. Pressione ▲▼ para selecionar Marca de palavra-chave e pressione OK.
3. Pressione ▲▼ para selecionar uma palavra-chave existente ou Nova palavra-chave (consulte Como usar o teclado) para adicionar outra palavra-chave. Feito isso, pressione OK.
4. Pressione ◀▶ para adicionar palavras-chave a outras fotos. Quando terminar, pressione ▲▼ para selecionar Concluído e pressione OK.

   Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

Como usar o teclado

O teclado aparece sempre que for necessário utilizá-lo.

1. Pressione ◀▶▲▼ para selecionar uma letra e pressione OK.
2. Ao finalizar, pressione ▲▼ para selecionar OK e pressione OK.

Como marcar fotos e vídeos para envio por e-mail

É muito fácil marcar fotos e vídeos para serem enviados por e-mail usando o Software KODAK. Primeiro, crie um novo endereço de e-mail. (Consulte a página 17.)

1 Pressione o botão Visualizar [▶]. Pressione ◀▶ para localizar uma foto.

2 Pressione o botão Share (Compartilhar).

3 Pressione ▲▼ para encontrar um apelido e pressione OK.

Para marcar outras fotos/vídeos com o mesmo endereço de e-mail, pressione ◀▶ e pressione OK.

Para enviar fotos e vídeos a mais de um endereço, repita essa etapa.

Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão [▶] Visualizar.

Ao transferir para o computador as fotos e os vídeos marcados, o software solicitará que você os envie. (Para outros aplicativos de software, consulte a documentação referente.)

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Consulte a página 40.*

4 Como visualizar e editar

Como visualizar fotos e vídeos

1. Pressione o botão Visualizar ▶.
2. Pressione ◀ ▶ para exibir a foto/vídeo anterior/seguinte.
   - Para sair, pressione o botão Visualizar.
   - Para visualizar fotos/vídeos como miniaturas, pressione o botão Grande-angular (W). Para obter mais informações, consulte a página 21.

Como reproduzir vídeo

Pressione OK para reproduzir um vídeo. Pressione OK para ativar/desativar a pausa. Durante a reprodução:

- Pressione ▶ para reproduzir na velocidade 2X; pressione novamente para 4X.
- Pressione ◀ para retroceder na velocidade 2X; pressione novamente para 4X.

NOTA: O áudio pode ser ouvido quando o vídeo é reproduzido no computador ou quando a câmera estiver conectada à TV (consulte a página 25).

Como excluir fotos e vídeos

1 Pressione o botão Visualizar ▶.

2 Pressione ◀▶ para exibir a foto/vídeo anterior/seguinte.

3 Pressione o botão Excluir.

4 Siga as instruções na tela.

NOTA: Antes de excluir fotos e vídeos protegidos, remova a proteção. (Consulte a página 20.)

Como usar o recurso Desfazer exclusão de foto

Se você excluir acidentalmente uma foto, poderá usar o recurso Desfazer exclusão para recuperá-la. Esse recurso só pode ser usado imediatamente após a exclusão da foto.

Como proteger fotos e vídeos contra exclusão

1 Pressione o botão Visualizar ▶.

2 Pressione o botão Menu ☰.

3 Pressione ▲▼ para selecionar Proteger e pressione OK.

4 Pressione ▲▼ para selecionar Proteger novamente e pressione OK.

Uma marca de seleção indica que a foto/o vídeo está protegido. Pressione OK novamente para remover a marca de seleção. Pressione ◀▶ para proteger outras fotos/vídeos, ou pressione ▲▼ para selecionar Concluído e pressione OK.

- Pressione o botão Menu ☰ para sair do menu.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Consulte a página 40.*

⚠ ATENÇÃO:

A formatação da memória interna ou de um cartão SD ou SDHC apaga todas as fotos e os vídeos, inclusive os protegidos.

Como visualizar fotos e vídeos de diferentes maneiras

Como ampliar uma foto

1. Pressione Telefoto (T) para ampliar entre 2 e 8 vezes.
2. Pressione ◀▶▲▼ para ver diferentes partes da foto.
   - Pressione OK para retornar a 1X.

Como visualizar miniaturas

1. Pressione o botão Visualizar [▶].

   A câmera mostra a última foto tirada/vídeo gravado.

2. Pressione o botão Grande-angular (W) para visualizar as fotos e os vídeos como miniaturas. (Pressione novamente para ver miniaturas ainda menores.)

   Para visualizar todas as fotos/vídeos, selecione a guia Tudo.
   Para ordenar pelas favoritas, data ou palavras-chave, pressione ◀▶ e selecione a guia apropriada.

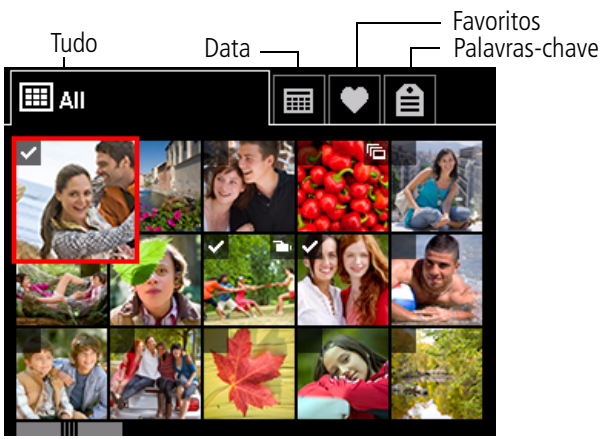
3. Para visualizar uma foto ou um vídeo, pressione ◀▶▲▼ para selecionar. Depois, pressione o botão Telefoto (T).
   - Para selecionar várias fotos e vídeos, consulte a página 29.
   - Pressione o botão Visualizar para sair do modo de visualização.

Uma maneira mais inteligente de localizar e se divertir com as suas fotos

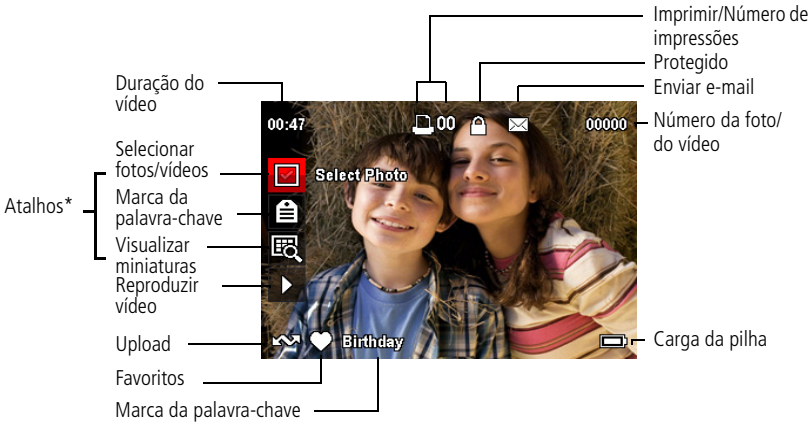
Marque fotos com palavras-chave (página 17) para encontrá-las facilmente.

1. Pressione o botão Visualizar [▶].
2. Pressione o botão Grande-angular (W) para visualizar fotos como miniaturas (ou selecione o atalho Visualizar miniaturas).
3. Pressione ◀▶ para selecionar as guias Tudo, Data, Favoritos ou Palavras-chave.
4. Pressione ◀▶▲▼ para selecionar uma foto ou várias fotos e pressione OK.

   Pressione Telefoto (T) para visualizar somente uma ou várias fotos. Pressione Grande-angular (W) para visualizar miniaturas ou várias fotos. Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar [▶].



Ícones de visualização



* Para saber mais sobre atalhos, consulte página 12.

Como criar uma apresentação de slides

Use a Apresentação de slides para exibir as fotos e os vídeos na tela LCD. Você pode visualizar todas as fotos e os vídeos ou selecionar fotos para incluir na apresentação de slides.

Criar uma apresentação de slides

1 Pressione o botão Visualizar ▶. Selecione as fotos (consulte a página 29). Caso você não tenha selecionado nenhuma foto, todas as fotos serão exibidas.

2 Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Visualizar.

3 Pressione ▲▼ para selecionar Apresentação de slides e pressione OK.

4 Pressione ▲▼ para selecionar Iniciar apresentação e pressione OK.

Cada foto ou vídeo é exibido uma vez. Para interromper a apresentação de slides, pressione OK. Você também pode determinar a duração do intervalo dos slides.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Consulte a página 40.*

Reproduzir um ciclo de apresentação de slides

Quando você ativa a opção Ciclo, a apresentação de slides é repetida continuamente.

1 No menu Apresentação de slides, pressione ▲▼ para destacar Ciclo e pressione OK.

2 Pressione ▲▼ para selecionar Ativar e pressione OK.

3 Pressione ▲▼ para selecionar Iniciar apresentação e pressione OK.

A apresentação de slides será repetida até você pressionar OK ou a pilha se esgotar.

Como visualizar fotos e vídeos na televisão

Você pode exibir fotos e vídeos na TV, no monitor do computador ou em qualquer dispositivo equipado com uma entrada para vídeo. Para conectar diretamente a câmera à TV, use um cabo AV (pode ser vendido separadamente). Na sua TV, selecione o recurso que corresponde à entrada do cabo da câmera.

Para comprar de acessórios	www.kodak.com/go/accessories

NOTA: Para controlar o volume de áudio do vídeo, use os controles de volume da câmera ou da TV (ou o controle remoto da TV). Verifique se a configuração de saída de vídeo (NTSC ou PAL) está correta (consulte a página 34). Se você conectar ou desconectar o cabo enquanto a apresentação de slides estiver em andamento, a apresentação será interrompida. A qualidade da imagem na tela da televisão poderá não ser tão boa quando em um monitor de computador ou em uma foto impressa.

Como usar o botão Menu no modo de visualização

1 Pressione o botão Visualizar ▶ e, em seguida, o botão ☰ Menu.

2 Pressione ◀▶ para escolher uma guia:

- **Visualizar**
- **Editar**
- **Configurar**

3 Pressione ▲▼ para selecionar uma configuração e pressione OK.

4 Selecione uma opção e pressione OK.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado.* *Consulte a página 40.*

Como cortar fotos

Você pode cortar uma foto de maneira que somente a parte desejada da foto permaneça.

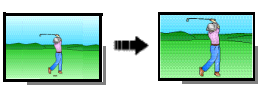


Foto Foto cortada

1 Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar a foto a ser cortada.

2 Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Editar. Selecione Cortar e pressione OK.

3 Pressione Telefoto (T) para reduzir a área de corte ou Grande-angular (W) para ampliá-la. Pressione ◀▶▲▼ para mover a caixa de corte. Quando estiver satisfeito com a caixa de corte, pressione OK.

4 Siga as instruções na tela.

A foto é cortada. (A foto original é salva.) As fotos já cortadas não podem ser cortadas novamente na câmera. Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

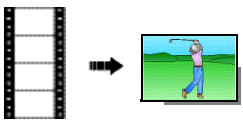
IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado.* *Consulte a página 40.*

Como editar vídeos

Você pode fazer coisas incríveis com seus vídeos!

Como criar fotos a partir de um vídeo

Você pode escolher um quadro específico em um vídeo e criar uma foto apropriada para impressão de 10 x 15 cm.



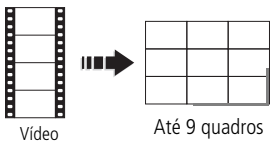
1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar um vídeo.
2. Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Editar. Selecione Criar foto e pressione OK.
3. Siga as instruções na tela.

   A foto é criada. (O vídeo original é salvo.) Para voltar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado.* *Consulte a página 40.*

Como criar quadros de vídeo para impressão

A partir de um vídeo, você pode criar uma foto com até 9 quadros por folha para impressão 10 x 15 cm (4 x 6 pol).

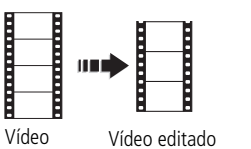


1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar um vídeo.
2. Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Editar. Escolha Impressão de ação e pressione OK.
3. Selecione uma opção e pressione OK.

   É criada uma foto com até 9 quadros. Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

Como editar um vídeo

Você pode remover uma parte indesejada do início ou do fim de um vídeo e salvar apenas a parte desejada.

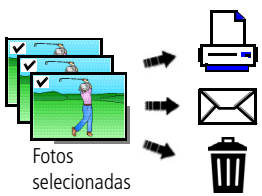


1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar um vídeo.
2. Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Editar. Destaque Editar e pressione OK.
3. Siga as instruções na tela.

   O vídeo é editado. (Você pode salvá-lo como um novo vídeo ou substituir o original.) Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

Como selecionar várias fotos e vídeos

Use o recurso de seleção múltipla quando tiver duas ou mais fotos ou vídeos para imprimir, transferir, excluir, etc. (A seleção múltipla é usada com mais eficácia com miniaturas, página 21.)



1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ (e ▲▼ se estiver no modo de seleção múltipla) para localizar uma foto ou um vídeo.
2. Pressione OK para selecionar fotos e vídeos.

   Uma marca de seleção é exibida na foto (Pressione OK novamente para remover a marca de seleção). Agora, você pode imprimir, transferir, excluir, etc. as fotos selecionadas.

Como girar fotos

Você pode girar uma foto para a orientação retrato ou paisagem.

1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar a foto/vídeo anterior/seguinte.
2. Pressione o botão Menu ☰. Pressione ◀▶ para destacar a guia Editar.
3. Pressione ▲▼ para destacar Girar foto e pressione OK.
4. Pressione ◀▶ para destacar uma opção:
   - **Girar para a direita**—gira a foto 90º no sentido horário.
   - **Girar para a esquerda**—gira a foto 90º no sentido anti-horário.
5. Pressione OK.

- Pressione o botão Visualizar ▶ para voltar ao modo de fotografia.

Como usar a Tecnologia KODAK PERFECT TOUCH

A Tecnologia KODAK PERFECT TOUCH garante fotos melhores e mais nítidas.

1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para visualizar a foto anterior/seguinte.
2. Pressione o botão Menu e ☰ para destacar a guia Editar ▲▼. Destaque Tecnologia PERFECT TOUCH e pressione OK.

   O aprimoramento é visualizado. Pressione ◀▶ para visualizar outras partes da foto.
3. Escolha Continuar ou Cancelar.
4. Pressione OK. Siga as instruções na tela para substituir a foto original ou salvar a foto aprimorada como nova.

- Pressione o botão Visualizar ▶ para voltar ao modo de fotografia.

NOTA: A Tecnologia PERFECT TOUCH só pode ser aplicada uma vez a fotos e vídeos.

Como adicionar data

Você pode adicionar um datador—mostrar a data/hora em que a foto foi tirada—na foto.

1. Pressione o botão Visualizar ▶ e ◀▶ para localizar uma foto.
2. Pressione o botão Menu ☰ e ◀▶ para selecionar a guia Editar. Selecione Marcação de data e pressione OK.

   A data/hora é adicionada à foto.

- Pressione o botão Visualizar ▶ para voltar ao modo de fotografia.

5 Como aproveitar ainda mais a sua câmera

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Para aproveitar ao máximo sua câmera, consulte a página 40.*

Como usar o botão menu para alterar configurações

Você pode alterar as configurações para obter os melhores resultados com a sua câmera.

NOTA: Alguns modos oferecem configurações limitadas. Algumas configurações permanecem até você alterá-las; outras, até que você altere o modo ou desligue a câmera.

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ◀▶ para escolher uma guia:

- **Capturar/Vídeo** para as configurações de foto e vídeo mais usadas
- **Configurar** para outras configurações da câmera

3 Pressione ▲▼ para selecionar uma configuração e pressione OK.

4 Selecione uma opção e pressione OK.

Como usar a guia Capturar

Configurações	Mais informações
Tamanho da foto Escolha uma resolução de foto.	Consulte as especificações da câmera em página 45.
Cronômetro interno Selecione o recurso Cronômetro interno.	Consulte as especificações da câmera em página 45.

Configurações	Mais informações
Compensação de exposição Deixa uma foto mais clara ou mais escura. Para acessar este recurso com um atalho, consulte página 12.	Consulte as especificações da câmera em página 45.
Velocidade ISO Controle a sensibilidade da câmera à luz.	Consulte as especificações da câmera em página 45.
Exposição longa Defina por quanto tempo o obturador ficará aberto (normalmente em cenas com pouca iluminação). Para obter melhores resultados, coloque a câmera em um tripé ou em uma superfície plana.	Consulte as especificações da câmera em página 45.
Modo de cores Configure os tons. Não disponível nos modos Vídeo e Automático.	Consulte as especificações da câmera em página 45.
Equilíbrio do branco Configure a condição de iluminação.	**Automático—**Corrige automaticamente o equilíbrio do branco. Ideal para fotos em geral. **Luz do dia—**Para fotos com iluminação natural. **Tungstênio—**Corrige o tom alaranjado das lâmpadas domésticas. Ideal para fotografar sem flash em ambientes fechados, iluminados por lâmpadas de tungstênio ou halógenas. **Fluorescente—**Corrige o tom esverdeado da luz fluorescente. Ideal para fotografar sem flash em ambientes fechados, iluminados por lâmpadas fluorescentes. **Sombra (exterior)—**Para fotos tiradas à sombra, ao ar livre.

Configurações	Mais informações
Medida de exposição	**Prioridade de rosto** (padrão) **Padrões múltiplos** **Prioridade central**
Nitidez Controle a nitidez e a suavidade da foto.	Consulte as especificações da câmera em página 45.

Configurações do vídeo

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Consulte a página 40.*

Configurações	Mais informações
Cronômetro interno Selecione o recurso Cronômetro interno.	**Desligado** **10 segundos** **2 segundos**

Como usar o menu Configurar

Use o menu Configurar para personalizar outras configurações da câmera.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Consulte a página 40.*

Configurações	Mais informações
Data e hora	Configure a data e a hora.
Configurações do botão Share (Compartilhar) Selecione o que será exibido ao pressionar o botão Share (Compartilhar) no modo de visualização.	Mostrar ou ocultar: ■ Sites de rede social individuais ■ Endereços de e-mail (todos ou nenhum) ■ Porta-retratos digitais KODAK (todos ou nenhum)

Configurações	Mais informações
Brilho da tela LCD Defina o brilho da tela LCD durante a captura de fotos/gravação de vídeos.	**Alta potência—**LCD mais brilho; utiliza mais energia da pilha. **Economizar energia—**LCD com menos brilho; utiliza menos energia.
Saída de vídeo Defina uma configuração regional para conectar a câmera à TV ou a outro dispositivo externo.	**NTSC—**Usado na América do Norte e no Japão; formato mais comum. **PAL—**Usado na Europa e na China.
Idioma	Configure um idioma.
Reconfigurar câmera Redefina as configurações para os valores padrão.	**Redefinir todas as configurações da câmera—**As configurações são redefinidas com os padrões de fábrica. **Reconfigurar aplicativo de inicialização—** Reconfigura a câmera com o modo de inicialização para possibilitar o download do Software KODAK.
Formatar **ATENÇÃO:** **A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. Se o cartão for removido durante a formatação, poderá ser danificado.**	**Cartão de memória—**Exclui tudo o que está no cartão; formata o cartão. **Cancelar—**Sai sem fazer alterações. **Memória interna—**Exclui tudo da memória interna, inclusive endereços de e-mail; formata a memória interna.
Software da câmera KODAK Veja a URL para fazer o download do Software KODAK.	
Sobre Visualize informações sobre a câmera.	

Configurações	Mais informações
Sons da câmera Escolha se deseja reproduzir o som ou mantê-lo desligado.	**Todos ligados** **Só obturador** **Todos desligados**

6 Como transferir e imprimir fotos

Instale o Software KODAK—para facilitar a transferência e o compartilhamento de fotos e vídeos.

Verifique se o computador está conectado à Internet. Ao conectar a câmera ao computador, o aplicativo de configuração da câmera KODAK será executado automaticamente. Siga as instruções para fazer download e instalar o software KODAK.*

1. Desligue a câmera.
2. Use o cabo USB Micro B / 5-Pin da câmera KODAK para conectar a câmera ao computador. (Use somente o cabo fornecido com a câmera!)
3. Ligue a câmera.

Após instalar o software, siga as instruções para transferir fotos e vídeos para o computador.

* Se a ferramenta de download do Software KODAK não for executada, localize e inicie aqui:
- WINDOWS: Meu computador
- MAC: Área de trabalho

NOTA: Você também pode utilizar um leitor de cartão para transferir fotos e vídeos.

Para fazer o download do Software KODAK	www.kodak.com/go/camerasw
Para obter a Ajuda do software	www.kodak.com/go/support
Para utilizar esta câmera em mais de um computador, use o recurso Reconfigurar o aplicativo de inicialização	consulte a página 34

Como imprimir fotos

Impressão direta com uma Impressora Multifuncional KODAK

Sua câmera é compatível com a Tecnologia PICTBRIDGE; portanto, você pode imprimir diretamente em impressoras com compatibilidade PICTBRIDGE. Você precisa de uma câmera, uma impressora habilitada para PICTBRIDGE e um cabo USB.

Como conectar a câmera a uma Impressora Multifuncional KODAK

1 Desligue a câmera e a impressora.

2 Conecte o cabo USB da câmera à impressora.

Como imprimir a partir de uma Impressora Multifuncional KODAK

1 Ligue a impressora. Ligue a câmera.

O logotipo PictBridge é exibido, seguido da foto atual e do menu. (Se nenhuma foto for encontrada, uma mensagem será exibida). Se a interface do menu for desligada, pressione qualquer botão para exibi-la novamente.

2 Selecione uma opção de impressão e pressione OK.

Foto atual—Pressione ◀▶ para escolher uma foto.

Fotos marcadas—Se sua impressora permitir, imprima as fotos marcadas para impressão.

Cópia-índice—Imprima miniaturas de todas as fotos. (Esta opção requer uma ou mais folhas de papel).

Todas as fotos—Imprima todas as fotos da memória interna ou do cartão.

NOTA: Durante a impressão direta, as fotos não são transferidas ou salvas permanentemente na impressora. Para transferir fotos para o computador, consulte a página 36.

Para comprar cabos, acessórios	www.kodak.com/go/accessories

Como desconectar a câmera da Impressora Multifuncional KODAK

1 Desligue a câmera e a impressora.

2 Desconecte o cabo USB da câmera e da impressora.

Como solicitar cópias on-line

A KODAK Gallery (www.kodakgallery.com) facilita as seguintes ações:

- Fazer o upload de suas fotos.
- Editar, aprimorar e adicionar molduras às fotos.
- Armazenar fotos e compartilhá-las com amigos e familiares.
- Receber impressões, cartões comemorativos com fotos, molduras e álbuns em casa.

Como imprimir a partir de um cartão SD ou SDHC opcional

- Quando você insere o cartão em uma impressora equipada com compartimento para cartão SD/SDHC, as fotos marcadas são impressas automaticamente. Para obter informações detalhadas, consulte o guia do usuário da impressora.
- Faça suas cópias em um KODAK Picture Kiosk que aceite cartões SD/SDHC. Acesse www.kodak.com/go/picturemaker.
- Leve o cartão a um laboratório fotográfico para obter cópias com qualidade profissional.

Como marcar suas fotos para impressão

1 Pressione o botão Visualizar ▶. Pressione ◀▶ para localizar uma foto.

2 Pressione o botão Menu ☰.

3 Pressione ▲▼ para selecionar Imprimir e pressione OK.

4 Pressione ▲▼ para selecionar o número de cópias.

Opcional: Você pode aplicar diferentes quantidades de cópias a outras fotos. Pressione ◀▶ para exibir a foto anterior/seguinte. Repita esta etapa até que seja aplicada a cada foto a quantidade de cópias desejada.

5 Pressione OK.

Para retornar ao modo de fotografia, pressione o botão Visualizar ▶.

IMPORTANTE: *Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado.* *Consulte a página 40.*

7 Como solucionar problemas

Como obter ajuda para sua câmera

Sua câmera oferece um sistema de ajuda integrado. Ele explica todas as configurações das opções do menu. Caso queira saber ainda mais sobre a sua câmera, aprenda como usar a ajuda integrada.

Como ativar a ajuda da câmera

1. Pressione o botão Menu e escolha uma opção de menu.
2. Pressione o botão Informações.

▲▼ Percorrer o tópico de Ajuda.

Como solucionar problemas

Problemas com a câmera

Status	Solução
A câmera não liga A câmera não desliga. Os botões e controles da câmera não funcionam.	■ Verifique se as pilhas foram instaladas corretamente (consulte a página 3). ■ Verifique se as pilhas são novas. Se as pilhas forem recarregáveis, verifique se elas estão totalmente carregadas (consulte a documentação do carregador).
No modo de visualização, é exibida uma tela azul ou preta em vez de uma foto.	■ Transfira *todas* as fotos para o computador (consulte a página 36). ■ Tire outra foto.
O número de fotos restantes não diminui depois da captura de uma foto.	■ Continue fotografando. A câmera está funcionando normalmente. (A câmera calcula o número de fotos restantes depois que cada foto é capturada, com base no tamanho da foto e no seu conteúdo.)
O flash não dispara.	■ Verifique a configuração do flash e altere-a, se necessário (consulte a página 9). NOTA: O flash não dispara em todos os modos.
O cartão de memória está quase/totalmente cheio.	■ Transfira as fotos para o computador (consulte a página 36). ■ Apague as fotos do cartão (consulte a página 20) ou insira um cartão novo.
A pilha dura pouco tempo.	■ Verifique se o tipo de pilha correto está instalado (consulte a página 49). ■ Insira as pilhas novas/carregadas (consulte a página 3). ■ Consulte Como aumentar a duração da pilha, página 50 .
Não é possível encontrar a foto ou o vídeo desejado.	■ Para visualizar as fotos em um cartão ou na memória interna, consulte a página 19.

Status	Solução
Não consigo tirar uma foto.	■ Desligue a câmera e ligue-a novamente. ■ Pressione completamente o botão do obturador (consulte a página 6). ■ Insira as pilhas novas ou carregadas na orientação correta (consulte a página 3). ■ Memória cheia. Transfira as fotos para o computador (consulte a página 36), exclua as fotos (consulte a página 20) ou insira outro cartão.
O cartão de memória não é reconhecido ou a câmera trava com o cartão.	■ Remova e reinsira o cartão (consulte a página 5). IMPORTANTE: *Insira um cartão até que ele se encaixe.* ■ O cartão pode estar danificado. Formate o cartão na câmera (consulte a página 34). ■ Use outro cartão de memória. Apenas os cartões SD ou SDHC são compatíveis.
A câmera fica úmida por dentro.	■ Se a câmera estiver úmida por dentro, abra todas as portas. ■ Remova o cartão. Não ligue a câmera. ■ Deixe-a secar por pelo menos 24 horas. ■ Mantenha as portas fechadas.

Problemas de computador/conectividade

Status	Solução
O computador não se comunica com a câmera.	■ Desligue a câmera e ligue-a novamente. ■ Verifique se as pilhas estão carregadas e instaladas corretamente (consulte a página 3). ■ Verifique se o cabo USB Micro B / 5-Pin da câmera KODAK está conectado à câmera e diretamente ao computador (e não a um hub USB). Consulte a página 36. Ligue a câmera. IMPORTANTE: *Use somente o cabo fornecido com a câmera!* ■ Consulte a ajuda do Software KODAK no site www.kodak.com/go/camerasw.

Problemas de qualidade da foto

Status	Solução
A foto não está nítida.	■ Limpe a lente (consulte a página 47). ■ Coloque a câmera em uma superfície plana e estável ou use um tripé (principalmente quando houver pouca luz). ■ Use uma foto maior (consulte a página 31). ■ Se você estiver ajustando manualmente a velocidade ISO, não se esqueça que a configuração alto ISO pode deixar as fotos embaçadas (consulte a página 32).
A foto está escura demais.	■ Mude a posição da câmera para obter melhor luminosidade. ■ Use o flash Preenchimento (consulte a página 9) ou mude de lugar para que a luz não fique atrás do tema. ■ Mova-se para que a distância entre você e o tema fique dentro do alcance efetivo do flash (consulte as especificações da câmera a partir da página 45).
A foto está clara demais.	■ Mude a posição da câmera para diminuir a luminosidade. ■ Desligue o flash (consulte a página 9). ■ Mova-se para que a distância entre você e o tema fique dentro do alcance efetivo do flash (consulte as especificações da câmera a partir da página 45).
Os vídeos capturados embaixo d'água não estão claros.	Use um modo debaixo d'água (consulte a página 14).

Problemas com a impressão direta (impressora com compatibilidade PICTBRIDGE)

Status	Solução
Não é possível encontrar a foto desejada.	■ Use o menu Impressão direta para alterar o local de armazenamento de imagens.

Status	Solução
A interface do menu Impressão direta é desligada.	■ Pressione qualquer botão da câmera para exibir o menu novamente.
Não é possível imprimir fotos.	■ Verifique se há uma conexão entre a câmera e a impressora (consulte a página 37). ■ Verifique se a câmera e a impressora estão conectadas à fonte de energia.
A câmera ou a impressora exibe uma mensagem de erro.	■ Siga as instruções para solucionar o problema.

Como obter ajuda na Internet

Suporte ao produto (Perguntas mais frequentes, informações sobre solução de problemas, manutenção, etc.)	www.kodak.com/go/c123support
Adquira acessórios da câmera	www.kodak.com/go/accessories
Faça o download dos mais recentes software e firmware da câmera	www.kodak.com/go/c123downloads
Demonstrações on-line da sua câmera	www.kodak.com/go/c123demos
Participe do chat, envie um e-mail, uma carta, ou telefone para a Kodak (O chat não está disponível em todos os idiomas)	www.kodak.com/go/contact
Download do Software KODAK EASYSHARE	www.kodak.com/go/easysharesw (ou consulte a Ajuda do Software EASYSHARE)
Informações sobre as Impressoras Multifuncionais KODAK	www.kodak.com/go/inkjet

8 Apêndice

Especificações da câmera

CCD—Tipo 1/2,3

Pixels reais—12 MP (4026 x 3026)

Tela de cristal líquido (LCD)—6,1 cm (2,4 pol); 112 pixels; proporção de 4:3

Armazenamento de imagens—Cartão SD/SDHC opcional (O logotipo SD é marca comercial da SD Card Association). Capacidade máxima de armazenamento do cartão: 32 GB

Capacidade da memória interna—Memória interna de 32 MB (19 MB disponíveis para armazenamento de imagens. 1 MB equivalente a um milhão de bytes.)

Lente da câmera—f/4,5; 35 mm equivalente a: 35 mm

Proteção da lente—Embutida

Zoom digital—5X contínuo

Velocidade do obturador—1/8–1/1400 segundos

Exposição longa—0,5–8 segundos

Velocidade ISO—Automático: 80 a 360; Manual: 80, 100, 200, 400, 800, 1000, 1250

Compensação de exposição—+/-2,0 EV em incrementos de 1/3

Equilíbrio do branco—Automático, Luz do dia, Tungstênio, Fluorescente, Sombra (exterior)

Flash eletrônico—Flash automático; Automático, Preenchimento, Olhos vermelhos, Desligado; Número-guia 6,4 (m); alcance em ISO 250: 0,3 a 2,4 m (1 a 7,9 pés)

Modo Cronômetro interno—10 segundos, 2 segundos, cronômetro interno 2 fotos

Modos de captura—Automático, Modos de cena, Vídeo, Foto e Vídeo embaixo d'água

Formato de arquivo de imagem——

Estático: EXIF 2.21 (compactação JPEG); organização de arquivos: DCF
Vídeo: AVI (CODEC Motion JPEG; áudio: -Baixo) μ

Tamanho da foto—

12 MP (4:3): 4000 x 3000 pixels
11 MP (3:2): 4000 x 2664 pixels
9 MP (16:9): 4000 x 2248 pixels
6 MP (4:3): 2880 x 2160 pixels
3 MP (4:3): 2048 x 1536 pixels

Modos de cores—Intensa, Todas as Cores, Básica, Preto e Branco, Sépia

Modos de nitidez—Nítido, Normal

Captura de vídeo—Máximo de 4 GB em VGA (640 x 480 a 30 qps)

Comunicação com o computador—USB 2.0 em alta velocidade (protocolo PIMA 15740); via cabo USB da câmera KODAK, Micro B / 5-Pin

Saída de vídeo—NTSC ou PAL

Microfone—Sim

Bipe—Sim

Compatibilidade PICTBRIDGE—Sim

Power (Ligar/Desligar)—Pilhas alcalinas AA KODAK MAX; Pilhas KODAK Ni-MH AA recarregáveis para câmera digital, Pilhas de lítio AA

Montagem de tripé—1/4 pol

Tamanho—92,2 x 66,6 x 28,4 mm (3,6 x 2,6 x 1,1 pol) com a câmera desligada

Peso—174 g (6,1 oz) com as pilhas e o cartão

Temperatura de operação—0–40°C (32–104°F)

Resistência à água—De acordo com a norma IEC60529 IPX8, até 3 metros (9,8 pés)

Resistência à poeira—De acordo com a norma IEC60529 IP6X

Cuidados e manutenção

- Se você suspeitar que entrou água na câmera, retire as pilhas e o cartão. Deixe todos os componentes secarem naturalmente durante, pelo menos, 24 horas antes de usar a câmera.
- Sopre suavemente a lente e a tela LCD para remover poeira e sujeira. Passe suavemente um pano macio e sem fiapos ou um lenço para limpeza de lente sem produtos de limpeza. Não use soluções de limpeza, a menos que tenham sido desenvolvidas especialmente para lentes de câmera. Evite que produtos químicos, como loção bronzeadora, entrem em contato com as superfícies pintadas da câmera.
- É possível obter contratos de manutenção no seu país. Entre em contato com um revendedor de produtos KODAK para obter mais informações.
- Para obter informações sobre descarte e reciclagem de câmeras digitais, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, acesse o site da Electronics Industry Alliance em www.eiae.org ou o site da Kodak em www.kodak.com/go/c123support.
- Não use a câmera abaixo de 3 metros de profundidade (9,8 pés).
- Não abra/feche as portas da câmera embaixo d'água.
- A câmera não irá flutuar. Use sempre a alça.
- Se entrou água na câmera, retire o cartão. Deixe todos os componentes secarem naturalmente durante, pelo menos, 24 horas antes de usar a câmera.
- Se a câmera foi usada em água quimicamente tratada ou salgada, lave-a em água fresca, usando uma toalha macia para secá-la.
- Remova a sujeira ou areia das travas dos compartimentos—resíduos podem comprometer a trava e causar um vazamento na água.

Como atualizar o software e o firmware

Faça o download da versão mais recente do Software KODAK e do firmware da câmera (o software que é executado na câmera). Acesse www.kodak.com/go/c123downloads.

Capacidade de armazenamento

A tela de cristal líquido exibe o número aproximado de fotos (ou minutos/segundos de vídeo) restantes. Para saber a capacidade média de armazenamento de cartões SD, acesse www.kodak.com/go/SDcapacities. A capacidade de armazenamento real depende da composição da cena, do tamanho do cartão e de outros fatores. Você poderá armazenar um número maior ou menor de fotos e vídeos.

Instruções de segurança importantes

ATENÇÃO:

Não desmonte este produto. Ele não contém nenhuma peça cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Se precisar de serviços de manutenção, procure pessoal qualificado. Os adaptadores CA e os carregadores de pilhas da KODAK devem ser usados somente em ambientes fechados. O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles aqui especificados pode resultar em choques e/ou riscos de danos elétricos ou mecânicos. Se a tela LCD quebrar, não toque no vidro ou no cristal líquido. Entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.

- O uso de um acessório que não seja recomendado pela Kodak pode causar incêndio, choque elétrico ou lesões. Para adquirir acessórios aprovados, acesse www.kodak/go/accessories.
- Use somente computadores com conexão USB certificada, equipados com placa-mãe limitadora de corrente. Entre em contato com o fabricante do computador se tiver alguma dúvida.
- Ao usar este produto no avião, observe todas as instruções da companhia aérea.
- Ao remover as pilhas, aguarde até que esfriem; elas podem estar quentes.
- Siga todas as mensagens e instruções fornecidas pelo fabricante da pilha.
- Use apenas pilhas aprovadas para este produto para evitar risco de explosão.

- Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
- Não deixe a pilha encostar em objetos metálicos, inclusive moedas. Se isso ocorrer, a pilha pode sofrer um curto–circuito, descarregar–se, superaquecer ou vazar.
- Não desmonte, inverta nem exponha as pilhas a líquidos, umidade, fogo ou temperaturas extremas.
- Remova as pilhas quando o produto for armazenado por longos períodos. No caso de o fluido da pilha vazar dentro do produto, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak.
- No caso de o fluido da pilha vazar e entrar em contato com a pele, lave a área afetada imediatamente com água e consulte seu médico. Para obter outras informações relacionadas à saúde, entre em contato com a Assistência técnica da Kodak da sua região.
- Acesse www.kodak.com/go/reach para obter informações sobre a presença de substâncias na "lista de candidatos" em conformidade com o artigo 59(1) do Regulamento (EC) Número 1907/2006 (REACH).
- Descarte as pilhas de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Acesse www.kodak.com/go/kes.
- Não recarregue pilhas não-recarregáveis.

  Para obter mais informações sobre as pilhas, acesse www.kodak.com/go/batterychart.

Troca e duração da pilha

Pilhas de lítio AA, pilhas alcalinas KODAK MAX AA: 250 fotos. Duração de baterias pelo método de teste CIPA (Número aproximado de fotos no modo Automático, usando um cartão SD.) A duração real varia de acordo com o uso. Para outras pilhas compatíveis, consulte a seção Energia em Especificações da câmera, página 45 .

Como aumentar a duração da pilha

- Carregue as pilhas Ni-MH quando elas estiverem quase sem carga.
- A presença de sujeira nos contatos da pilha pode afetar sua duração. Limpe os contatos com um pano limpo e seco antes de colocar as pilhas na câmera.
- O desempenho das pilhas é reduzido em temperaturas abaixo de 5° C (41° F). Ao utilizar a câmera em temperaturas baixas, tenha em mãos pilhas extras e mantenha-as aquecidas. Não jogue fora pilhas frias que não estejam funcionando, pois poderão ser utilizadas novamente quando voltarem à temperatura adequada.

Termo de Garantia – Produto Eletrônico e/ou Acessório Kodak

Leia com atenção as informações aqui contidas

Durante o prazo de vigência desta garantia, ocorrendo defeitos comprovadamente provocados por defeitos de materiais e/ou falhas de fabricação, estritamente nas condições estabelecidas neste Termo de Garantia, a **Kodak Brasileira Comércio de Produtos para Imagem e Serviços Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob no. 61.186.938/0001-32, providenciará a reparação do produto eletrônico e/ou Acessório Kodak (excluindo as pilhas), objeto desta Garantia, de forma a restabelecer seu perfeito funcionamento. Este Termo de Garantia é válido exclusivamente no Brasil.

Prazo

A Kodak garante que os produtos eletrônicos e acessórios Kodak que os acompanham, exceto as pilhas, estarão livres de defeitos de materiais e/ou defeito de fabricação por um ano de garantia legal, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

O Consumidor deverá manter em seu poder a Nota Fiscal de Compra (original) do produto eletrônico e/ou acessório Kodak, para apresentação quando solicitado.

Cobertura da Garantia

A garantia cobre a substituição de componentes ou conjuntos que, por defeito de fabricação, venham a provocar falhas no produto eletrônico e/ou acessório Kodak. A garantia não cobre troca de peças que se desgastem normalmente com o uso do produto eletrônico e/ou acessório Kodak.

A presente garantia não se aplica às pilhas usadas no produto eletrônico Kodak, com exceção as pilhas e as baterias da marca Kodak.

A Kodak restringe sua responsabilidade ao conserto/substituição do produto eletrônico e/ou acessório Kodak durante a vigência desta garantia e desde que sejam atendidas as condições acima, não concedendo qualquer outra garantia adicional, de comercialização ou de funcionamento, incluindo sem limitação a perda de receita ou lucro, utilização, reinvindicações de terceiros, seja expressa ou implícita.

Responsabilidade do Consumidor

Será de responsabilidade do Consumidor manter o produto eletrônico e/ou acessório Kodak em boas condições de conservação e uso, seguindo todas as determinações constantes no manual.

Limitações da garantia

A garantia do produto eletrônico e/ou acessório Kodak **não cobre**:

- Itens de consumo natural, como pilhas, exceto as pilhas recarregáveis e baterias (Kodak).
- Danos ou defeitos causados ao sistema pela adição de softwares não instalados ou não autorizados pela Kodak.
- Danos ou defeitos causados pela instalação de quaisquer acessórios ou alterações, físicas ou em softwares, não autorizadas pela Kodak.
- Danos ou defeitos no produto eletrônico e/ou acessório Kodak causados por imprudência, negligência, imperícia do Consumidor ou de terceiros e utilização com finalidades diferentes daquelas para as quais o produto eletrônico e/ou acessório Kodak foi projetado.
- Danos ou defeitos causados por quedas, impactos, acidentes, variação de tensão elétrica, uso abusivo ou em ambientes inadequados.

- Danos ou defeitos causados por caso fortuito ou força maior, tais como: enchente, incêndio, vandalismo, descarga elétrica e etc.
- Danos ou defeitos causados pela tentativa de ajuste, atualização ou conserto, executados por pessoas não autorizadas pela Kodak, ou violação do Produto eletrônico e/ou acessório Kodak.
- Serviços resultantes de operação inadequada, alteração nas configurações, erros ao seguir as instruções ou qualquer outra circunstância fora do controle da Kodak.

Procedimento para Atendimento da Garantia:

Caso o Produto eletrônico e/ou acessório Kodak apresente irregularidade no funcionamento, o Consumidor deverá contatar o Centro de Informação ao Consumidor através do telefone **0800-891-4213**.
Será realizado um pré-atendimento para solução da irregularidade por telefone. Não sendo possível esta solução e verificada a necessidade de análise do produto eletrônico e/ou acessório Kodak para possível reparo, este deverá ser enviado à Kodak. O atendente informará a forma de envio do produto, sem que haja custo para o Consumidor.

Anexe junto ao produto eletrônico e/ou acessório Kodak, seu nome e endereço completo, problema apresentado e cópia da nota fiscal de venda.

As despesas com frete para envio e retorno do produto eletrônico e/ou acessório Kodak serão pagas pela Kodak, porém somente daquelas que estiverem acompanhadas de cópia da nota fiscal e dentro do prazo de garantia.

Confirmado o defeito, a Kodak procederá ao reparo do produto eletrônico e/ou acessório Kodak, não sendo possível o reparo, substituirá por outro de modelo equivalente ou superior, e encaminhará para o Consumidor.

ATENÇÃO: O consumidor se responsabiliza, exclusivamente, em fazer uma cópia das imagens arquivadas no produto antes de enviá-lo à Kodak.

Não esquecer de preencher também os dados do remetente!

Informações

Em caso de dúvidas ou para mais informações, ligue para o Centro de Informação ao Consumidor através do telefone 0800-891-4213.

Caso o seu produto eletrônico e/ou acessório Kodak esteja fora do período de garantia, ligue também para o Centro de Informação ao Consumidor e informe-se sobre o preço do conserto.

Fora dos Estados Unidos e do Canadá

Fora dos Estados Unidos e do Canadá, os termos e as condições desta garantia podem ser diferentes. A menos que o comprador receba uma garantia Kodak específica por escrito emitida por uma empresa Kodak, não existe garantia ou responsabilidade além dos requisitos mínimos impostos por lei, mesmo que o defeito, dano ou perda sejam decorrentes de negligência ou de outros atos.

Conformidade com as regulamentações

Conformidade e recomendações da FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed or used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: 1) reorient or relocate the receiving antenna; 2) increase the separation between the equipment and the receiver; 3) connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; 4) consult the dealer or an experienced radio/TV technician for additional suggestions. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulation.

Diretiva Européia WEEE/Descarte de baterias

Na Europa: Visando a proteção humana/ambiental, é de sua responsabilidade descartar este equipamento e a bateria em local destinado a este tipo de material (separado do lixo doméstico municipal). Para obter mais informações, entre em contato com o revendedor, o local de coleta ou as autoridades apropriadas; ou acesse www.kodak.com/go/recycle. Peso do produto: 174 g (6,1 oz) com as pilhas e o cartão.

Declaração DOC canadense

DOC Class B Compliance—This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Classe B—Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE

Por meio deste, a Eastman Kodak Company declara que este Produto KODAK está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/EC.

C-Tick australiana

N137

Classe B da ITE coreana

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

GOST-R russa

Eastman Kodak Company
Rochester, NY 14650 – EUA
Фотокамера изготовлена в Китае; остальные элементы - в соответствии с маркировкой.
АЮ-40

RoHS chinesa

环保使用期限 (EPUP)

在中国大陆，该值表示产品中存在的任何危险物质不得释放，以免危及人身健康、财产或环境的时间期限（以年计）。
该值根据操作说明中所规定的产品正常使用而定。

有毒有害物质或元素名称及含量标识表						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
数码相机电路板元件	×	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

USB 数据线

Índice

A

acessórios
- cartão SD/SDHC, 5
- como comprar, 44
- pilha, 50

adicionar palavras-chave, 17
adicionar palavras-chave, nomes, 17
água, 14
ajuda
- ajuda da câmera, 40
- links na Web, 40

alça, 1
alimentação
- câmera, 4

ampliar uma foto, 21
apresentação de slides
- ciclo contínuo, 24
- como reproduzir, 24

automático, 10
- aprimoramento, 30

B

botão
- excluir, 7
- zoom, 8

botão Share (Compartilhar), 33
brilho da tela LCD, 34

C

cabo
- áudio/vídeo, 25

cancelar exclusão, desfazer, 20
cartão SD/SDHC
- como imprimir a partir de, 38
- como inserir, 5

como atualizar o software e firmware, 47
como colocar
- cartão SD/SDHC, 5
- pilha, 3

como configurar
- brilho da tela LCD, 34
- cronômetro interno, 13
- data e hora, 4
- equilíbrio do branco, 32
- exposição longa, 32
- idioma, 34
- ISO, 32
- modo de cores, 32
- modo de tirar foto, 10
- nitidez, 33
- saída de vídeo, 34
- sons da câmera, 35
- tamanho da foto, 31, 32

como configurar a câmera, 1
como cortar fotos, 26
como digitar, 17
como editar um vídeo, 28
como enviar fotos e vídeos por e-mail, 18
como excluir
- como proteger fotos e vídeos, 20
- da memória interna, 20
- do cartão SD/SDHC, 20
- durante a visualização rápida, 7

como exibir apresentação de slides, 24
como fotografar e gravar vídeos, 6
como imprimir
  como otimizar a impressora, 40
  fotos marcadas, 38
  pedidos on-line, 38
como instalar
  cartão SD/SDHC, 5
  pilha, 3
como ligar e desligar a câmera, 4
como marcar
  e-mail, 18
como proteger fotos e vídeos, 20
como reproduzir uma apresentação de slides, 24
como reproduzir vídeo, 19
como solucionar problemas, 40
como visualizar
  foto, depois da captura, 7, 19
  várias fotos, 21
como visualizar fotos e vídeos
  à medida que são capturadas, 7
  apresentação de slides, 24
  como excluir, 20
  como proteger, 20
  tela de cristal líquido (LCD), 19
compensação de exposição, 32
computador
  conectar câmera, 36
  transferir para, 36
conector, USB / A/V, 25
configurações do menu, 31
conformidade canadense, 54
conformidade da FCC, 53
copiar fotos
  para o computador, 36
crianças, 11
criar foto a partir do vídeo, 27
cronômetro interno, 13
cronômetro, intervalo do obturador, 13
cuidados e manutenção, 47

D

data, como configurar, 4
debaixo d'água, 14
descarte, reciclagem, 47
dicas
  cuidados e manutenção, 47
  orientações sobre pilhas, 50
dispositivo de vídeo externo
  como visualizar fotos, vídeos, 25
download
  Software KODAK, 36
download de fotos, 36
duração esperada da pilha, 49

E

editar vídeos, 27
equilíbrio do branco, 32
especificações, câmera, 45
exposição
  longa, 32
exposição longa, 32

F

ferramenta de download do software, 36
firmware, como atualizar, 47
flash, como usar, 9
flores, 11

fogos de artifício, 11
formatar, 34
fotos
  como adicionar data/hora, 30
  como cortar, 26
  como enviar marcadas por e-mail, 18
  como marcar, 39
  como proteger, 20
  como visualizar, 19
  ícones de visualização, 23
  KODAK PERFECT TOUCH, 30
  modos de fotografia, 10
  transferir para o computador, 36
fotos e vídeos
  como excluir, 20

H
hora, como configurar, 4

I
ícones, modos, 10
idioma, 34
impressora com compatibilidade PICTBRIDGE, 37
imprimindo
  de um cartão, 38
  PICTBRIDGE, 37
informações regulamentares, 53

L
lente
  como limpar a lente, 47
lixeira, como excluir, 7
localização inteligente, 22
localizar fotos, 22
luz de fundo, 11

M
manutenção, câmera, 47
marcação de data/hora, 30
memória
  como inserir o cartão, 5
menu configurar, 33
modo de cores, 32
modos, 10
  cena (SCN), 11
  crianças, 11
  flores, 11
  fogos de artifício, 11
  luz de fundo, 11
  praia, 11
  retrato noturno, 11
modos de cena (SCN), 11
modos, captura
  automático, 10

N
nitidez, 33

O
obturador
  intervalo de cronômetro interno, 13
  problemas, 42
on-line, como solicitar cópias, 38
orientações, pilhas, 50

P
personalizar câmera, 33
pesquisar fotos, 22
pilha
  como colocar, 3
  comprar, 8
  duração esperada, 49

status, 8
tipos, 49
praia, 11
procurar fotos, 22

R
reciclagem, descarte, 47
reconfigurar câmera, 34
relógio, como configurar, 4
reparar, 44
retrato noturno, 11

S
saída AV, 25
saída de vídeo, 34
segurança, 48
seleção de várias fotos e vídeos, 29
sites da Kodak, 40
sobre esta câmera, 34
software
como atualizar, 47
software KODAK EASYSHARE
como atualizar, 47
Software KODAK, download, 36
sons, 35
sons da câmera, 35

T
tamanho da foto, 31, 32
teclado, 17
Tecnologia KODAK PERFECT TOUCH, 30
Tecnologia PERFECT TOUCH, 30
tela de cristal líquido (LCD)
brilho, 34
como visualizar fotos, 19
como visualizar vídeos, 19
tela inteligente, 34
televisão, apresentação de slides, 25
texto, como inserir, 17
transferir fotos, 36

U
URLs, sites da Kodak, 40
USB
transferir fotos, 36

V
várias fotos, 21
várias seleções, 29
velocidade ISO, 32
vídeo
como enviar marcadas por e-mail, 18
como proteger, 20
como visualizar, 19
cópia de ação, 28
editar, 27
ícones de visualização, 23
reproduzir, 19
saída, 34
transferir para o computador, 36
visualização rápida, como usar, 7

Z
zoom, 8